

Diagram illustrating a three-phase power distribution system with various components and annotations:

- Top Section:**
 - 3-f (Three-phase)
 - kWh 230/400 (Energy meter)
 - 2x(1 x H07V-K 10mm²) (Cable specification)
 - trójfazowy 230/400V dwustrefowy licznik energii czynnej (Three-phase 230/400V two-tariff active energy meter)
- Switchgear Section:**
 - 3xS301 20A (Circuit breakers)
 - FR303 63A (Residual current device)
 - S4 (Switch)
 - LZ 4*50 (Terminal block)
 - listwa zaciskowa (Terminal block)
 - granica stron (Boundary line)
- Wiring and Protection Section:**
 - 3 x H07V-K 10mm² (Cable specification)
 - L1, L2, L3 (Phase conductors)
 - LgY 16mm² (Grounding conductor)
 - WTNH-00 100A/gG (Thermal magnetic switch)
 - RBK-00 160A (Residual current device)
 - PEN (Protective Earth/Neutral line)
 - PVCø50 (PVC pipe)
 - H07V-K 10mm² (Cable specification)
 - adapter V-klema (Voltage terminal adapter)
 - PEN (Protective Earth/Neutral line)
 - Cu 40x5mm² (Copper busbar)
 - R < 10,0Ω (Resistance value)
- Bottom Section:**
 - proj. kabel YKY 4x16mm² (Projected cable)
 - l = 35m (Length)
 - Tg 12kW (Power rating)

PROJEKT TECHNICZNY			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO KANCELARIA LEŚNICTWA dz. 37/5, obręb 0001 Starków , gm. Rzepin		
TITUL RYSUNKU	SCHEMAT ZASILANIA		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. JAROSŁAW ZIENKOWICZ	PODPIS	SKALA:
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANICHI	ZAP/0223/PWBE/18		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWIAJĄCEGO	mgr inż. BERNARD STĘPKOWSKI	PODPIS	NR RYSUNKU E2
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANICHI	ZAP/0222/PWBE/18		
DATASPRZĄDZENIA	LISTOPAD 2024 r		